

		
<b>DÉCLARATION DES PERFORMANCES</b>		
<b>Saint-Gobain - Building Glass Europe</b> Tour Saint Gobain - 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie - France 5/11/2020		
EN 1279-5:2018		
Vitrage isolant préfabriqué scellé destiné à être utilisé dans des bâtiments et des ouvrages de construction		
SGG CLIMAPLUS PROTECT ECLAZ ONE F2 4(16 argon)44.2 D2645215		
NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750, 1751		
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>AVCP Systems</b>	<b>Performances</b>
<b><i>Pour des usages relatifs à la sécurité en cas d'incendie:</i></b>		
Résistance au feu	1	NPD
Réaction au feu	3,4	NPD
Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD
<b><i>pour des usages de vitrage résistant aux balles ou aux explosions</i></b>		
Résistance aux balles	1	NPD
Résistance aux explosions	1	NPD
<b><i>pour des usages susceptibles de présenter des risques de "sécurité d'utilisation" soumis aux réglementations correspondantes</i></b>		
Résistance aux effractions	3	NPD/P2A
Résistance à l'impact d'un pendule	3	NPD/1B1
Résistance aux variations brutales de température <sub>K</sub> et aux températures différentielles	4	40/40
Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées N/mm <sup>2</sup>	4	45-45/45
<b><i>pour des usages relatifs à la réduction du bruit</i></b>		
Isolation au bruit aérien direct dB	3	37(-2;-6)
<b><i>pour des usages relatifs à l'économie d'énergie</i></b>		
Emissivité déclarée $\epsilon_d$	3	NPD
Coefficient U W/(m <sup>2</sup> .K)	3	1,0
Transmission lumineuse $\tau_v$	3	0.78
Réflexion lumineuse $\rho_v/\rho'_v$	3	0.16/0.14
Transmission directe de l'énergie solaire $\tau_s$	3	0.48
Reflexion directe de l'énergie solaire $\rho_s/\rho'_s$	3	0.33/0.24
Coefficient g	3	0.55
Durabilité	3	NPD

NPD : Performance Non Déterminée

ECLAZ ONE F2 argon 90% 0

**Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées.**

**La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.**

**Signé pour le fabricant et en son nom par:**

Fabrice Desmons

5/11/2020

International Product Strategy Director

Courbevoie - France

# Building Glass

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'JP', with a horizontal line extending from the bottom of the signature.